5460620-Heissluftp-man 19.02.14 09:23 Seite 1

MHLP 2000

meister CRAFT

D - Heißluft-Pistole 6

CZ - Horkovzdušná pistole 14

F - Décapeur thermique 21

GB - Hot-Air-Gun 29

NL - Verfstripper 36

TR - Sıcak hava tabancası 44

Ⓓ **ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG**

Ⓒ**Z** **Překlad originálního návodu na obsluhu**

Ⓕ **Traduction du manuel d'utilisation original**

Ⓖ**B** **Translation of the Original Instructions**

Ⓝ**L** **Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing**

Ⓣ**R** **Orjinal işletme talimatının tercümesi**

TÜV SÜD GS geprüfte Sicherheit CE

Nr. 5460620

Service

Meister Werkzeuge GmbH
Kundenservice

Oberkamper Str. 39
Warenannahme Tor 1
D-42349 Wuppertal

Tel.: +49 (0)1805 / 99 21 21
(14 Cent/min aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk max. 42 Cent/min)

Fax: +49 (0)202 / 6 98 05 88

E-Mail: meister-service@meister-werkzeuge.de

Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

Abb. 5

a

Abb. 6

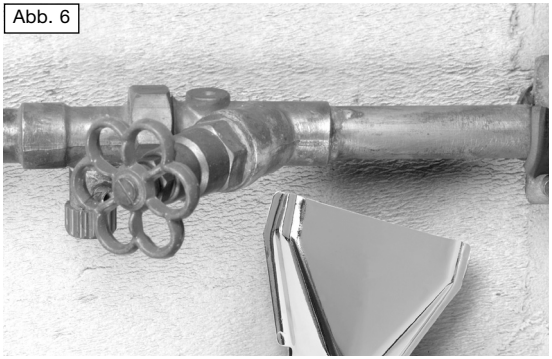
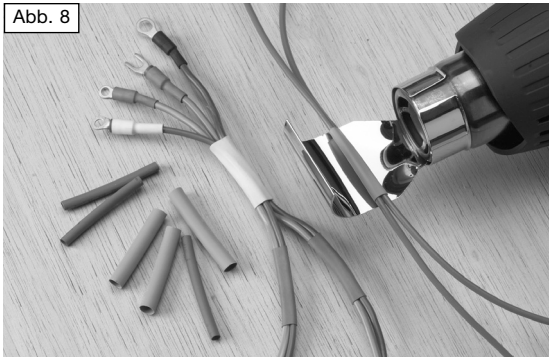


Abb. 7

b

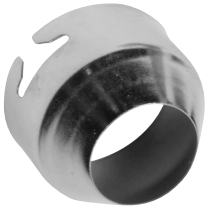
Abb. 8



c

Abb. 9

d



D Betriebsanleitung & Sicherheitshinweise

WARNUNG! Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung bitte vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig lesen und zusammen mit der Maschine aufbewahren! Bei Weitergabe des Gerätes an andere Nutzer muss diese Betriebsanleitung ebenfalls weitergegeben werden.

Inhalt

	Seite
1 – Lieferumfang	6
2 – Technische Informationen	6
3 – Bauteile	6
4 – Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
5 – Allgemeine Sicherheitshinweise	7
6 – Gerätespezifische Sicherheitshinweise	10
7 – Montage und Einstellarbeiten	10
8 – Betrieb	11
9 – Arbeitsweise	11
10 – Wartung und Umweltschutz	12
11 – Service-Hinweise	12

1 – Lieferumfang

- Heißluftpistole
- 4 Vorsatzdüsen und 1 Farbkratzer
- Betriebsanleitung
- Garantieurkunde

2 – Technische Informationen

Technische Daten

Stromversorgung	230 V~/50 Hz
Leistungsaufnahme	$P_{max.}$= 2000 W
Leistungsaufnahme/ Temperatur/ Luftmenge	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/min II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/min
Kabel	200 cm
Gewicht	0,65 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

3 – Bauteile

1 Ein-/Ausschalter
2 Geräteständer
3 Griffschutz
4 Heißluftaustritt
5 Zubehöraufnahme
6 Vorsatzdüsen und Farbkratzer
7 Lufteintritt

4 – Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Entfernen von Farbe und Lack
- Entfernen von Aufklebern
- Lockern von rostigen oder fest angezogenen Muttern und Metallschrauben
- Auftauen von eingefrorenen Rohren, Türschlössern, Vorhängeschlössern usw.

- Hervorheben von natürlichen Maserungen bei Holzflächen vor dem Beizen oder Lackieren
- Beflämmung von Holzverkleidungen
- Schnelles Trocknen von Farben und Lacken. Dies ist besonders nützlich, wenn durch mehrmaliges Streichen oder Lackieren eine Farbangleichung erforderlich ist.
- Trocknen von Probeanstrichen. Vorsichtig und aus größerer Entfernung arbeiten.
- Ablösen von altem Kitt an Fensterscheiben
- Trocknen von nassen und feuchten Gegenständen und Untergründen vor der Weiterverarbeitung
- Schrumpfen von Verpackungsfolien
- Ein- und Entwachsen von Skiern
- Schrumpfen von Polyvinyl-Drahtverbindungen
- Lösen von Bodenbelägen
- Verformen von Kunststoffen

Alle anderen Anwendungen werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Dieses Gerät ist nur zum Einsatz im häuslichen Bereich bestimmt.

5 – Allgemeine Sicherheitshinweise für den Umgang mit Elektrowerkzeugen

⚠ **WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

1 Arbeitsplatzsicherheit

a **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2 Elektrische Sicherheit

a **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeug.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c **Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3 Sicherheit von Personen

a **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

c **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

e **Vermeiden Sie abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit**

das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4 Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e **Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

f **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5 Service

a **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

b Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie – um Gefährdungen zu vermeiden – vom Hersteller oder seinem Kundendienstvertreter ersetzt werden.

6 – Gerätespezifische Sicherheitshinweise

- Bei stauberzeugenden Arbeiten Atemschutzmaske und Schutzbrille tragen – nicht rauchen, offenes Feuer vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Geräteschalter in 0-Stellung befindet, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.

- Die Düse wird sehr heiß. Tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille.
- Benutzen Sie die Heißluft-Pistole niemals als Haartrockner.
- Richten Sie den heißen Luftstrom niemals auf Menschen oder Tiere.
- Vermeiden Sie den Gebrauch der Heißluft-Pistole in der Nähe von leicht entflammbaren Stoffen oder Gasen.
- Behindern Sie niemals den heißen Luftstrom, indem Sie den Luftaustritt verstopfen oder verdecken.
- Stellen Sie die Pistole zum Abkühlen immer aufrecht hin (Abb. 1) oder hängen Sie sie an ihrer vorgesehenen Aufhängung auf.
- Benutzen Sie dieses Werkzeug niemals in nasser Umgebung oder in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer, Sauna etc.).
- Bei Verwendung als Standgerät für standsicheren, staubfreien Untergrund sorgen.
- Nicht bei Vorhandensein einer explosionsfähigen Atmosphäre verwenden.
- Nach Gebrauch auf den Ständer auflegen und abkühlen lassen, bevor das Gerät weggepackt wird.
- Beim Arbeiten mit Heißluft können Dämpfe entstehen. Daher immer für gute Belüftung sorgen.
- Es ist nicht erlaubt, das Gerät längere Zeit im Freien zu lassen oder es dort aufzubewahren.
- Vorsicht bei der Bearbeitung von brennbaren Materialien (z.B. Lacke und ähnlichem). Nicht längere Zeit auf ein- und dieselbe Stelle richten!
- Die Pistole nicht unbeaufsichtigt lassen, solange sie in Betrieb ist.
- Ein Brand kann entstehen, wenn mit der Pistole nicht sorgsam umgegangen wird.
- Wärme kann zu brennbaren Materialien geleitet werden, die verdeckt sind.

7 – Montage und Einstellarbeiten

Montage der Vorsatzdüsen

Je nach durchzuführender Arbeit können unterschiedliche Vorsatzdüsen (6) verwendet werden. Die Vorsatzdüsen werden auf die Zubehöraufnahme (5) geklemmt. Um einen festen Sitz zu erreichen muss der hintere Teil der Düsen ggf. mit einer Zange etwas zusammengedrückt werden.

⚠ ACHTUNG! Nicht festsitzende Vorsatzdüsen können sich beim Arbeiten lösen und zu Verbrennungen führen!

8 – Betrieb

Einschalten

Schalten Sie den Schalter (1) auf I. Innerhalb einer Minute erreicht die Heißluft-Pistole eine Betriebstemperatur von 350 °C.

Schalten Sie den Schalter auf II. Innerhalb einer Minute erreicht die Heißluft-Pistole eine Betriebstemperatur von 550 °C.

Ausschalten

Gerät auf 0 schalten und auf dem Geräteständer (2) abkühlen lassen (Abb. 2).

⚠ HINWEIS: Wenn die Heißluft-Pistole mit einer Vorsatzdüse betrieben wird, das Gerät nach ca. 3 Minuten ausschalten und ca. 3 Minuten auf dem Geräteständer abkühlen lassen, um Überhitzung zu vermeiden!

Mit dem eingebauten Ständer (2) kann das Gerät auf jeder glatten Fläche aufrecht hingestellt werden (Abb. 3). Sie haben dann für die Arbeit beide Hände frei.

9 – Arbeitsweise

⚠ ACHTUNG! Wegen der zu erwartenden Rauchentwicklung beim Arbeiten ist immer ein geeigneter Atemschutz anzulegen!

⚠ ACHTUNG! Richten Sie den Heißluftstrom nie auf das Anschlusskabel! Das Kabel darf nicht mit der heißen Düse oder dem heißen Werkstück in Berührung kommen, da anderenfalls die Isolierung des Kabels schmelzen kann. Es besteht dann Stromschlaggefahr!

Werkstücke zunächst aus größerer Entfernung vorsichtig erwärmen. Bei Bedarf den Abstand verringern.

Entfernen von Farbe und Lack (Abb. 4)

⚠ HINWEIS: Die Heißluft-Pistole ist zum Entfernen von Öl- und Latexfarben geeignet! Sie kann keine Lasuren oder Grundierfarben, die zur Imprägnierung von Holz aufgetragen wurden, ablösen.

⚠ ACHTUNG! Dämpfe von Farben sind schädlich! Sorgen Sie bei Arbeiten im Haus immer für ausreichende Belüftung. Farbreste an der Düse sofort entfernen! Bei Überhitzung der Farbe: Brandgefahr!

- Probieren Sie immer erst einen kleinen Farbabschnitt aus, bevor Sie größere Flächen bearbeiten.
- Verwenden Sie keine chemischen Abbeizer in Verbindung mit der Heißluft-Pistole.
- Schalten Sie die Heißluft-Pistole ein. Halten Sie die Düse in einem Abstand von 8–10 cm auf die Farbe, bis sie Blasen wirft. Schieben Sie die Farbe mit dem Kratzeisen oder Spachtel in gleichmäßigen Strichen in Blasrichtung vom Untergrund.
- Erwärmen Sie dabei gleichzeitig die Fläche vor dem Kratzeisen oder Spachtel, indem Sie die Pistole leicht hin und her bewegen.
- Der Rand des Kratzeisens oder Spachtels muss häufig gereinigt werden, damit er sauber und scharf bleibt.

- Auf profilierten Oberflächen muss die Farbe erst erweicht und dann mit einer Drahtbürste entfernt werden.

- Alle Flächen, die nicht erhitzt werden sollen, mit nicht brennbarem Material abdecken. Richten Sie niemals die Heißluft direkt auf eine Fensterscheibe oder andere Glasflächen.

Anwendungsbereich für Vorsatzdüsen

Die Vorsatzdüsen für spezielle Arbeiten werden bei Bedarf auf den Luftaustritt der Heißluft-Pistole geschoben.

Flächendüse (a)

Ideal zum Entfernen von Farbe (Abb. 4) und Aufklebern (Abb. 5). Auch geeignet zum auftauen von eingefrorenen Wasserleitungen (Abb. 6).

⚠ ACHTUNG! Wasserleitungen und Gasleitungen sind äußerlich kaum zu unterscheiden! Gasleitungen dürfen nicht erwärmt werden!

Ablenkdüse (b)

Schützt angrenzende Flächen, die nicht erhitzt werden sollen bzw. hitzeempfindlich sind, z.B. Fensterscheiben (Abb. 7).

Reflektordüse (c)

Zum Verformen von Kunststoffen, z.B. Rohren, sowie zum Kabelschrumpfen (Abb. 8).

Punktdüse (d)

Für punktgenaues Arbeiten und Weichlöten (Abb. 9).

10 – Wartung und Umweltschutz

Halten Sie die Öffnungen für den Lufteinlass und den Luftausgang immer sauber und frei von Schmutz. Säubern Sie die Pistole mit einem feuchten Lappen. Verwenden Sie für die Reinigung kein Terpentin, Farblösungsmittel, Benzin oder ähnliche Mittel.

⚠ ACHTUNG! Vorher Netzstecker ziehen!

⚠ ACHTUNG! Nicht mehr brauchbare Elektro- und Akkugeräte gehören nicht in den Hausmüll! Sie sind entsprechend der Richtlinie 2012/19 EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt zu sammeln und einer umwelt- und fachgerechten Wiederverwertung zuzuführen.

Bitte führen Sie nicht mehr brauchbare Elektrogeräte einer örtlichen Sammelstelle zu. Verpackungsmaterialien nach Sorten getrennt sammeln und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

11 – Service-Hinweise

- Bewahren Sie die Maschine, Betriebsanleitung und ggf. Zubehör in der Originalverpackung auf. So haben Sie alle Informationen und Teile stets griffbereit.

- MeisterCRAFT-Geräte sind weitgehend wartungsfrei, zum Reinigen der Gehäuse genügt ein feuchtes Tuch. Zusätz-

liche Hinweise entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

- MeisterCRAFT-Geräte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dennoch einmal eine Funktionsstörung auftreten, so senden Sie das Gerät bitte an unsere Service-Anschrift. Die Reparatur erfolgt umgehend.

- Eine Kurzbeschreibung des Defekts verkürzt die Fehlersuche und Reparaturzeit. Während der Garantiezeit legen Sie dem Gerät bitte Garantie-Urkunde und Kaufbeleg bei.

- Sofern es sich um keine Garantiereparatur handelt, werden wir Ihnen die Reparaturkosten in Rechnung stellen.

⚠ WICHTIG! Öffnen des Gerätes führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs!

⚠ WICHTIG! Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Originalteile bzw. von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom Meister Werkzeuge GmbH, Kundenservice oder einem autorisierten Fachmann durchgeführt wurde! Entsprechendes gilt für die verwendeten Zubehörteile.

- Zur Vermeidung von Transportschäden das Gerät sicher verpacken oder die Originalverpackung verwenden.

- Auch nach Ablauf der Garantiezeit sind wir für Sie da und werden eventuelle Reparaturen an MeisterCRAFT-Geräten kostengünstig ausführen.

CZ Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ! Za účelem snížení rizika zranění si důkladně přečtěte návod na obsluhu před prvním uvedením do provozu. Návod na obsluhu uložte ke stroji! Při předání přístroje jiným uživatelům se musí předat i tento návod na obsluhu.

Obsah

	Strana
1 – Rozsah dodávky	14
2 – Technické informace	14
3 – Součásti	14
4 – Použití k danému účelu	14
5 – Všeobecné bezpečnostní pokyny	15
6 – Speciální bezpečnostní pokyny pro zařízení	17
7 – Montáž a nastavení	18
8 – Provoz	18
9 – Způsob práce	18
10 – Údržba a ochrana životního prostředí	19
11 – Pokyny pro servis	20

1 – Rozsah dodávky

- Horkovzdušná pistole
- 4 tryskové nástavce
- 1 dílenský vozík
- Návod k obsluze
- Záruční list

2 – Technické informace

Technické údaje

Síťové napětí	230 V~/50 Hz
Příkon	$P_{max.}$= 2000 W
Teplota/ Množství vzduchu/ Příkon	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/min II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/min
Kabel	200 cm
Hmotnost	0,65 kg

Technické změny vyhrazeny.

3 – Součásti

1 Hlavní vypínač
2 Stoja přístroje
3 Ochrana držadla
4 Výstup vzduchu
5 Upínací přípravek příslušenství
6 Adaptérové trysky
7 Vstup vzduchu

4 – Použití k danému účelu

- Odstraňování barvy a laku.
- Odstraňování nálepek.
- Povolování zrezavělých nebo pevně utažených matic a kovových šroubů.
- Rozmrazování zamrzlých trubek, zámků dveří, visacích zámků atd.
- Zvýraznění přirozené kresby dřevěných ploch před mořením nebo lakováním.
- Opalování dřevěného obložení.

- Rychlé sušení barev a laků. Toto je obzvláště výhodné, když je třeba opakovaným natíráním nebo lakováním přizpůsobit barvu.
- Sušení nátěrů na zkoušku. Je třeba pracovat opatrně a z větší vzdálenosti.
- Odstraňování starého tmelu z okenních tabulí.
- Sušení mokrých a vlhkých předmětů a podkladů před dalším opracováním.
- Smršťování obalových fólií.
- Voskování lyží a odstraňování vosku z lyží.
- Smršťování polyvinylových drátových spojení.
- Uvolňování podlahových krytin.
- Tvarování umělých hmot.

Všechna ostatní použití jsou výslovně zakázána.

Tento nástroj je určen jen k domácímu použití.

5 – Všeobecné bezpečnostní pokyny pro zacházením s elektrickým nářadím

⚠ **VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.** Opomenutí při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí může zapříčinit zásah elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uschovejte veškeré podklady, v nichž jsou uvedeny bezpečnostní pokyny a instrukce, pro použití v budoucnu.

Výraz „elektrický nástroj“, uvedený v bezpečnostních pokynech, platí pro elektrické nástroje, které jsou napájené ze sítě (se síťovým kabelem), a elektrické nástroje napájené z akumulátorů (bez síťového kabelu).

Tento přístroj mohou používat děti ve věku 8 let a starší, jakož i osoby se sníženými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném používání přístroje a rozumějí rizikům, které z používání vyplývají. Děti si nesmějí s přístrojem hrát. Čištění a údržbu ze strany uživatele nesmějí děti provádět bez dozoru.

1 Pracoviště

a **Udržujte své pracoviště v čistotě a uklizené.** Nepořádek a neosvětlené pracoviště může vést k úrazům.

b **Nepracujte se zařízením ve výbušném prostředí, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prachy.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.

c **Během používání elektrického nářadí zamezte přístupu dětí a jiných osob.** Při odvedení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad zařízením.

2 Elektrická bezpečnost

a **Připojovací zástrčka přístroje musí odpovídat zásuvce. Zástrčka se v žádném případě nesmí upravovat. Nepoužívejte společně s přístroji s ochranou uzemněním žádné adaptéry na zástrčky.** Zástrčky, na kterých nebyly provedeny žádné změny a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b **Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jakou trubky, topná tělesa, sporáky nebo chladničky.** Když je Vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

c **Nevystavujte přístroj dešti nebo vlhku.** Vniknutí vody do elektrického spotřebiče zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d **Nepoužívejte kabel k jiným účelům než pro které byl určen, pro přenášení přístroje, jeho zavěšování nebo pro vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od působení tepla, oleje, ostrých hran nebo pohybujících se částí přístroje.** Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e **Když pracujete s elektrickým nářadím venku, používejte jen prodlužovací kabely, které jsou schválené i pro používání ve venkovním prostředí.** Používání kabelu vhodného pro venkovní prostředí snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) **Pokud nelze zamezit provoz elektrického přístroje ve vlhkém prostředí, použijte ochranný vypínač proti chybnému proudu.** Použitím ochranného vypínače proti chybnému proudu se sníží riziko zásahu elektrickým proudem.

3 Bezpečnost osob

a **Buďte opatrní, dbejte na to, co děláte a k práci s elektrickým nářadím přistupujte rozumně. Zařízení nepoužívejte, když jste unavení a nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při používání přístroje může vést k vážným poraněním.

b **Noste osobní ochrannou výstroj a vždy ochranné brýle.** Nošení osobní ochranné výstroje jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přílba nebo chrániče sluchu, podle způsobu a použití elektrického nářadí, snižuje riziko poranění.

c **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Dříve než zastrčíte zástrčku do zásuvky se ujistěte, že je spínač v poloze „OFF“ (VYP).** Když máte při přenášení přístroje prst na spínači nebo když připojujete zapnutý přístroj do sítě, může to způsobit úrazy.

d **Dříve než přístroj zapnete, odstraňte nastavovací nástroje nebo klíče na šrouby.** Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčející se části přístroje, může způsobit zranění.

e **Nepřeceňujte se. Dbejte na bezpečné stání a udržujte neustále rovnováhu.** Tím můžete přístroj v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.

f **Noste vhodný oděv. Nenose volný oděv nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se částí.** Pohybující se části by mohly volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy zachytit.

g **Pokud je možné namontovat zařízení na odsávání a zachycování prachu, ubezpečte se, že jsou připojená a že se správně používají.** Používání těchto zařízení snižuje ohrožení prachem.

4 Pečlivé zacházení a používání elektrického nářadí

a **Přístroj nepřetěžujte. Používejte pro práci elektrické nářadí, které je pro ni určeno.** Vhodným elektrickým nářadím pracujete lépe a bezpečněji v uvedeném rozsahu výkonu.

b **Nepoužívejte žádné elektrické nářadí, jehož spínač je poškozený.** Elektrické nářadí, které se již nedá zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí se opravit.

c **Před tím, než začnete provádět nastavení na přístroji, vyměňovat příslušenství nebo přístroj odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.** Toto bezpečností opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění přístroje.

d **Uchovávejte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí. Nenechávejte s přístrojem pracovat osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo které nečetly tento návod.** Elektrické nářadí je nebezpečné, když ho používají nezkušené osoby.

e **Přístroj pečlivě ošetřujte. Kontrolujte, jestli pohybující se části zařízení fungují bezchybně a neváznou, jestli části nejsou zlomené nebo natolik poškozené, že by byla ohrožena funkce přístroje. Poškozené části dejte před použitím přístroje opravit.** Mnoho úrazů je způsobeno nesprávně udržovaným elektrickým nářadím.

f **Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezací nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a dají se snáze vodit.

g **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, násady atd. podle tohoto návodu a tak, jak je to pro tento speciální typ přístroje předepsáno. Dbejte přitom na pracovní podmínky a na prováděnou činnost.** Použití elektrických nástrojů pro jiné než určené účely může přivodit nebezpečné situace.

5 Servis

a **Nářadí svěřte do opravy jen kvalifikovanému odbornému personálu a jen s originálními náhradními díly.** Tím je zaručeno, že zůstane bezpečnost přístroje zachována.

b Když je přípojné vedení poškozené, musí ho výrobce nebo jeho servisní zástupce vyměnit, aby se předešlo ohrožení.

6 – Speciální bezpečnostní pokyny pro zařízení

- Při pracích, při kterých se vyvíjí prach, noste ochranu dýchacího ústrojí a ochranné brýle, nekuřte, vyhýbejte se otevřenému ohni.
- Než zasunete zástrčku do zásuvky, zajistěte, aby byl spínač přístroje nastaven na polohu 0.

- Tryska se velmi silně zahřívá. Noste pracovní rukavice a ochranné brýle.
- Nikdy nepoužívejte horkovzdušnou pistoli jako vysoušeč vlasů.
- Nikdy horký proud vzduchu neobracejte směrem k osobám nebo zvířatům.

- Nepoužívejte v případě výskytu výbušného prostředí.
- Po použití položte na stojan a nechte vychladnout, než ho odložíte do obalu.
- Vyvarujte se používání horkovzdušné pistole v blízkosti lehce zápalných látek nebo plynů.
- Nikdy nebraňte proudu horkého vzduchu ucpáním výstupu vzduchu nebo jeho zakrytím.
- K vychladnutí odkládejte horkovzdušnou pistoli vždy ve svislé poloze (obr. 1) nebo ji zavěste za očko určené k tomuto účelu.
- Nikdy tento nástroj nepoužívejte v mokrém prostředí nebo v oblastech s vysokou vlhkostí vzduchu (jako je např. koupelna, sauna atd.)
- Při použití na podstavci dbejte na to, aby byl podklad stabilní a bezprašný.
- Při práci s horkým vzduchem mohou vznikat páry. Proto vždy dbejte na dobré větrání.

7 – Montáž a nastavení

Montáž adaptérových trysek

Podle prováděné práce se mohou používat různé adaptérové trysky (6). Adaptérové trysky se upnou na upínací přípravek příslušenství (5). Aby bylo možné dosáhnout pevného uložení, musí se zadní díl trysek případně kleštěmi trochu stisknout k sobě.

⚠ POZOR! Adaptérové trysky, které nejsou dobře upevněné, se mohou při práci uvolnit a vést k popálení!

8 – Provoz

Zapnutí

Zapněte spínač (1) na "I". Během minuty horkovzdušná pistole dosáhne plné provozní teploty 350 °C.

Zapněte spínač na "II". Během minuty horkovzdušná pistole dosáhne plné provozní teploty 550 °C.

Vypnutí

Spínač nastavte na "0" a postave přístroj na stojan (2) a nechte jej vychladnout (Obr. 2).

⚠ UPOZORNĚNÍ: Když se horkovzdušná pistole používá s adaptérovou tryskou, přístroj přibližně na 3 minuty vypněte a asi 3 minuty nechte vychladnout na stojanu přístroje, aby se zabránilo přehřátí!

Se zabudovaným stojanem (2) se může přístroj postavit rovně na jakoukoli rovnou podložku (Obr. 3). Máte potom pro práci obě ruce volné.

9 – Způsob práce

⚠ POZOR! Kvůli kouři vznikajícímu při práci je třeba se vždy použít ochranu dýchacích cest!

⚠ POZOR! Proud horkého vzduchu nikdy nesměrujte na přívodní kabel! Kabel nesmí přijít do styku s horkou tryskou nebo s horkým obrobkem, protože by se mohla izolace kabelu roztavit. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Obroby nejdříve z větší vzdálenosti opatrně zahřejte. V případě potřeby vzdálenost zmenšete.

Odstraňování barvy a laku (Obr. 4)

⚠ UPOZORNĚNÍ: Horkovzdušná pistole je vhodná pro odstraňování oleje a latexových barech! Nemůže uvolňovat žádné lazurové nebo základní nátěry, které byly naneseny pro impregnaci dřeva.

⚠ POZOR! Výpary barev jsou škodlivé! Při práci v domě vždy dbejte na dostatečné větrání. Zbytky barev z rysky ihned odstraňte! Při přehřátí barvy: Nebezpečí požáru!

- Vyzkoušejte vždy nejdříve malou část barvy předtím, než budete zpracovávat větší plochy.
- Nepoužívejte ve spojení s horkovzdušnou pistolí žádné chemické prostředky k odstraňování starých nátěrů.
- Zapněte horkovzdušnou pistoli. Držte trysku ve vzdálenosti 8 do 10 cm od barvy, dokud se nezačnou tvořit bubliny. Seškrabávejte barvu z podkladu škrabkou nebo špachtlí pravidelnými tahy ve směru foukání.
- Zahřívejte přitom zároveň plochu před škrabkou nebo špachtlí lehkými pohyby pistole tam a zpět.
- Okraj škrabky nebo špachtle se musí často čistit, aby zůstal čistý a ostrý.
- Na profilovaném povrchu se musí barva nejdříve změkčit a potom odstranit drátěným kartáčem.
- Všechny plochy, které se nemají zahřívat, zakryjte nehořlavým materiálem. Nikdy horký vzduch nesměrujte na okenní tabuli nebo na jiné skleněné plochy.

Oblast použití adaptérových rysek

Adaptérové trysky pro speciální práce se v případě potřeby nasunou na výstup vzduchu horkovzdušné pistole.

Plochá tryska (a)

Ideální k odstraňován barvy (Obr. 4) a nálepek (Obr. 5). Vhodná i pro rozmrazování zamrzlých vodovodních potrubí (Obr. 6).

⚠ POZOR! Vodovodní a plynová potrubí jsou zvenku téměř k nerozeznání! Plynová vedení se nesmějí zahřívat!

Vychylovací tryska (b)

Chrání sousední plochy, které se nemají zahřívat nebo které jsou citlivé na teplo, např. okenní tabule (Obr. 7).

Reflektorová tryska (c)

Pro tvarování plastických hmot, např. trubek, a k smršťování kabelů (Obr. 8).

Bodová tryska (d)

Pro bodově přesnou práci a pájení naměkko (Obr. 9).

10 – Údržba a ochrana životního prostředí

Udržujte otvor pro vstup vzduchu stále čistý bez ulpělých nečistot. Čistěte pistoli vlhkým hadříkem. Pro čištění nepoužívejte terpentýn, rozpouštědla barev, benzín ani podobné prostředky.

⚠ POZOR! NEJPRVE VYTÁHNĚTE ZÁSTRČKU ZE ZÁSUVKY!

⚠ POZOR! Nepoužitelné elektrické a akumulátorové přístoje nepatří do domácího odpadu! Je třeba je shromažďovat odděleně podle směrnice 2012/19 EU pro elektrické a elektronické staré přístroje a odevzdat sekci ekologické a odborné recyklace.

Odevzdávejte prosím nepoužitelné elektrické nářadí v místní sběrně. Obalový materiál shromažďujte odděleně podle druhu a likvidujte podle místních předpisů. Podrobnosti získáte od Vaší místní správy.

11 – Pokyny pro servis

- Uchovávejte stroj, návod k obsluze a případně i příslušenství v originálním balení. Takto budete mít veškeré informace i součásti neustále po ruce.

- Přístroje MeisterCRAFT téměř nevyžadují údržbu, k čištění krytu postačí vlhký hadřík. Elektrické stroje nikdy neponořujte do vody. Další pokyny jsou uvedeny v návodu k obsluze.

- Přístroje MeisterCRAFT podléhají přísné kontrole jakosti. Pokud se by přesto vyskytla porucha funkce, zašlete přístroj na adresu naší servisní služby. Opravu provedeme obratem.

- Stručný popis poruchy zkracuje dobu hledání místa závady i opravy. Během záruční lhůty prosím přiložte k přístroji záruční list a doklad o nákupu.

- Pokud se nejedná o záruční opravu, budeme vám náklady na opravu účtovat.

⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! Po otevření přístroje zaniká nárok na záruku.

⚠ DŮLEŽITÉ! Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o ručení za produkty neručíme za škody vzniklé našimi přístroji, pokud byly způsobeny nesprávnou opravou nebo pokud při výměně některé části nebyly použity naše originální díly popř. námi schválené díly a oprava nebyla provedena firmou Meister Werkzeuge GmbH v zákaznickém servisu nebo autorizovaným odborníkem! Totéž platí i pro použité příslušenství.

- Přístroj bezpečně zabalte nebo použijte originálního obalu, aby se při přepravě nepoškodil.

- I po uplynutí záruční doby jsme vám rádi k dispozici a případné opravy přístrojů MeisterCRAFT provedeme za výhodné ceny.

F Mode d'emploi & consignes de sécurité

Pour éviter tout risque de blessure, lire le mode d'emploi avant chaque mise en service et le remettre à toute personne à qui vous confiez l'appareil. À conserver avec l'appareil.

Sommaire

	Page
1 – Étendue des fournitures	21
2 – Informations techniques	21
3 – Composants	21
4 – Usage conforme aux fins prévues	21
5 – Consignes générales de sécurité	22
6 – Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil	25
7 – Montage et ajustages	25
8 – Fonctionnement	26
9 – Mode de travail	26
10 – Maintenance et protection de l'environnement	27
11 – Conseils de service	28

1 – Étendue des fournitures

- Pistolet à air chaud
- 4 buses adaptables et 1 grattoir
- Mode d'emploi
- Document de garantie

2 – Informations techniques

Caractéristiques techniques

Alimentation en courant	230 V~/50 Hz
Puissance absorbée	$P_{max.}$ = 2000 W
Puissance absorbée/ Température/ Quantité d'air	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/mn II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/mn
Câble	200 cm
Poids	0,65 kg

Sous réserve de modifications techniques.

3 – Composants

1 Interrupteur Marche/Arrêt
2 Support de l'appareil
3 Protection de la poignée
4 Sortie d'air chaud
5 Logement à accessoires
6 Buses adaptables et grattoir
7 Arrivée d'air

4 – Usage conforme aux fins prévues

- Devernissage
- Élimination d'étiquettes autocollantes.
- Desserrage d'écrous et de vis métalliques rouillés ou trop serrés.
- Dégel de tuyaux, de serrures de portes, de cadenas, etc.
- Mise en évidence de madrures naturelles sur des surfaces en bois avant la teinture ou le laquage.

- Flambage de lambris.
- Séchage rapide de peintures et de vernis. Le pistolet s avere particuliérement utile lorsqu'il s agit d'égaliser les teintes en appliquant plusieurs couches de peinture ou de vernis.
- Sechage de couches de peinture d essai. Travailler prudemment et à distance suffisante.
- Décollement de vieux mastic aux fenêtres.
- Séchage d'objets ou de surfaces mouillés ou humides avant le traitement ultérieur.
- Rétraction de feuilles plastiques pour emballages.
- Fartage et défartage de skis.
- Rétraction de feuillard polyvinyle.
- Enlévement de revêtements du sol.
- Déformation de plastiques.

Tout les autres utilisations sonst explicitement exclues.

Cet appareil est uniquement destiné à un usage dans le domaine domestique.

5 – Consignes générales de sécurité pour l'utilisation d'outils électriques

⚠ **ATTENTION! Lire toutes les instructions de sécurité et toutes les indications.** Le non-respect des instructions indiquées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Conserver les instructions de sécurité et indications pour une utilisation ultérieure.

La notion d'« outil électroportatif » mentionnée dans les avertissements se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) et à des outils électriques à accu (sans câble de raccordement).

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou avec un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont surveillées ou si elles ont été instruites de l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et si elles comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

1 Endroit de travail

a **Maintenez l'endroit de travail propre et bien rangé.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.

b **N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion et où se trouvent des liquides, des gaz ou poussières inflammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.

c **Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle sur l'appareil.

2 Sécurité relative au système électrique

a **La fiche de secteur de l'outil électroportatif doit être appropriée à la prise de courant. Ne pas modifier en aucun cas la fiche. Ne pas utiliser de fiches d'adaptateur avec des appareils avec mise à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises de courant appropriées réduisent le risque de choc électrique.

b **Eviter le contact physique avec des surfaces mises à la terre tels que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé de choc électrique au cas où votre corps serait relié à la terre.

c **Ne pas exposer l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'un choc électrique.

d **Ne pas utiliser le câble à d'autres fins que celles prévues, ne pas utiliser le câble pour porter l'appareil ou pour l'accrocher ou encore pour le débrancher de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses, des bords tranchants ou des parties de l'appareil en rotation.** Un câble endommagé ou torsadé augmente le risque d'un choc électrique.

e **Au cas où l'outil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, utiliser une rallonge autorisée homologuée pour les applications extérieures.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les applications extérieures réduit le risque d'un choc électrique.

f **S'il s'avère impossible d'éviter de faire fonctionner un appareil électrique dans un environnement humide, utilisez un disjoncteur à courant de défaut.** L'utilisateur d'un disjoncteur à courant de défaut réduit le risque de choc électrique.

3 Sécurité des personnes

a **Rester vigilant, surveiller ce que vous faites. Faire preuve de bon sens en utilisant l'outil électroportatif. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'on est fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avoir pris des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner de graves blessures sur les personnes.

b **Portez des équipements de protection personnels. Portez toujours des lunettes de protection.** L'utilisation d'équipements de protection tels que masque antipoussière, chaussures anti-dérapantes, casque ou protection acoustique suivant l'endroit de travail, réduit le risque de blessures.

c **Eviter toute mise en service accidentelle. S'assurer que l'outil électroportatif est effectivement éteint avant d'être raccordé à l'alimentation en courant/à l'accu, avant d'être soulevé ou d'être porté.** Le fait de porter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher l'appareil sur la source de courant lorsque l'interrupteur est en position de fonctionnement, peut être source d'accidents.

d **Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.** Une clé ou un outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.

e **Ne pas se surestimer. Veiller à garder toujours une position stable et équilibrée.** Ceci vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.

f **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Maintenir cheveux, vêtements et gants éloignés des parties de l'appareil en rotation.** Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.

g **Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.** Les poignées couvertes de graisse et d'huile sont glissantes et entraînent une perte de contrôle.

h **Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières doivent être utilisés, vérifier que ceux-ci soient effectivement raccordés et qu'ils sont correctement utilisés.** L'utilisation de tels dispositifs réduit les dangers dus aux poussières.

4 Utilisation et emploi soigneux d'outils électroportatifs

a **Ne pas surcharger l'appareil. Utiliser l'outil électroportatif approprié au travail à effectuer.** Avec l'outil électroportatif approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il est prévu.

b **Ne pas utiliser un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux.** Un outil électroportatif qui ne peut plus être mis en ou hors fonctionnement est dangereux et doit être réparé.

c **Retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer les accessoires, ou de ranger l'appareil.** Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement de l'appareil par mégarde.

d **Garder les outils électroportatifs non utilisés hors de la portée des enfants. Ne pas permettre l'utilisation de l'appareil à des personnes qui ne se sont pas familiarisées avec celui-ci ou qui n'ont pas lu ces instructions.** Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.

e **Prendre soin des outils électroportatifs. Vérifier que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne soient pas coincées, et contrôler si des parties sont cassées ou endommagées de telle sorte que le bon fonctionnement de l'appareil s'en trouve entravé. Faire réparer ces parties endommagées avant d'utiliser l'appareil.** De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.

f **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.

g **Utiliser les outils électroportatifs, les accessoires, les outils à monter etc. conformément à ces instructions et aux prescriptions en vigueur pour ce type d'appareil. Tenir compte également des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

5 Service

a **Ne faire réparer l'outil électroportatif que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Ceci permet d'assurer la sécurité de l'appareil.

b Si la conduite de branchement est endommagée, elle doit être remplacée par le fabricant ou son représentant du service après-vente pour éviter tout danger.

6 – Consignes de sécurité spécifiques à l'appareil

- Si vous devez réaliser des travaux générateurs de poussière, portez un masque de protection respiratoire et des lunettes enveloppantes; interdiction de fumer, évitez de manipuler des flammes nues.

- S assurer que l'interrupteur de l'appareil est positionné sur 0 avant de brancher l'appareil.

- La buse chauffe fortement. Porter des gants et des lunettes de protection.

- Ne jamais utiliser le pistolet à air chaud comme séchoir à cheveux.

- Ne jamais orienter le flux d'air chaud sur des personnes ou des animaux.

- Ne pas utiliser en présence d'une atmosphère explosible.

- Après utilisation, déposer l'appareil sur le support et laisser refroidir avant de le ranger.

- Eviter d'utiliser le pistolet à air chaud à proximité de substances ou de gaz facilement inflammables.

- Ne jamais entraver le flux d'air chaud en obstruant ou en recouvrant la sortie d'air.

- Pour faire refroidir le pistolet, déposer toujours ce dernier en position verticale (fig. 1) ou le fixer à la suspension prévue à cet effet.

- Ne jamais utiliser cet outil dans un environnement humide ou dans des endroits ou règne une forte humidité de l'air (p.ex. salle de bain, sauna, etc.).

- En cas de montage sur support fixe, veiller à fixer l'appareil sur une surface stable et sans poussiére.

- L'air chaud pouvant entrainer des dégagements intempestifs de gaz, veiller toujours à une bonne aération.

7 – Montage et ajustages

Montage des buses adaptables

Différentes buses adaptables (6) peuvent être utilisées selon les travaux à effectuer. Les buses adaptables se fixent sur le logement à accessoires (5). Pour obtenir une bonne tenue, la partie arrière des buses doit éventuellement être légèrement comprimée avec une pince.

⚠ **ATTENTION! Des buses adaptables mal fixées peuvent se détacher lors des travaux et provoquer des brûlures!**

8 – Fonctionnement

Mise en marche

Positionnez l'interrupteur (1) sur I. En une minute, le pistolet à air chaud atteint une température de service de 350 °C.

Réglez l'interrupteur sur II. En une minute, le pistolet à air chaud atteint une température de service de 550 °C.

Mise hors service

Commutez l'appareil sur la position 0 et laissez-le refroidir sur le support (2) (fig. 2).

⚠ REMARQUE: lorsque le pistolet à air chaud a fonctionné avec une buse adaptable, mettez l'appareil hors service après env. 3 minutes et laissez-le refroidir pendant env. 3 minutes sur le support pour éviter une surchauffe!

Grâce au support intégré (2), l'appareil peut être posé debout sur n'importe quelle surface lisse (fig. 3). Vous avez alors vos deux mains libres pour travailler.

9 – Mode de travail

⚠ ATTENTION! Toujours porter une protection des voies respiratoires adaptée en raison du dégagement de fumée attendu lors de l'utilisation du pistolet!

⚠ ATTENTION! Ne dirigez jamais le flux d'air chaud sur le câble de branchement! Le câble ne doit pas entrer en contact avec la buse chaude ou la pièce chaude car, dans le cas contraire, l'isolation du câble risque de fondre. Il y a alors risque de décharge électrique!

Réchauffez tout d'abord les pièces avec précaution et à distance. En cas de besoin, diminuez la distance.

Enlèvement de la peinture et de la laque (fig. 4)

⚠ REMARQUE: le pistolet à air chaud convient à l'élimination des peintures à l'huile et au latex! Il ne peut toutefois pas détacher des glacis ou des apprêts appliqués à titre d'imprégnation sur du bois.

⚠ ATTENTION! Les vapeurs dégagées par les peintures sont nocives! Lors de vos travaux, assurez toujours une aération suffisante. Éliminez immédiatement les restes de peinture sur la buse! En cas de surchauffe de la peinture: risque d'incendie!

- Procédez toujours à un essai sur une petite surface peinte avant de traiter de plus grandes surfaces.
- N'utilisez pas de décapant chimique en combinaison avec le pistolet à air chaud.
- Mettez le pistolet à air chaud en marche. Tenez la buse à une distance de 8-10 cm de la peinture et attendez que celle-ci forme des cloques. Repoussez la peinture du support en vous servant du grattoir ou d'une spatule en formant des bandes régulières dans le sens du soufflage.
- Réchauffez en même temps la surface se trouvant devant le grattoir ou la spatule en faisant aller et venir légèrement le pistolet.
- Le bord du grattoir ou de la spatule doit être fréquemment nettoyé pour

qu'il reste propre et conserve son tranchant.

- Sur les surfaces profilées, il convient tout d'abord de ramollir la peinture puis de l'éliminer avec une brosse métallique.

- Toutes les surfaces qui ne doivent pas être chauffées doivent être recouvertes d'une matière non combustible. Ne dirigez jamais l'air chaud directement sur une vitre ou d'autres surfaces en verre.

Domaine d'utilisation des buses adaptables

Les buses adaptables pour travaux spéciaux doivent être mises en place en cas de besoin sur la sortie d'air du pistolet à air chaud.

Buse à surfaces (a)

Idéale pour éliminer la peinture (fig. 4) et les autocollants (fig. 5). Convient également pour dégeler les conduites d'eau gelées (fig. 6).

⚠ **ATTENTION! Les conduites d'eau et les conduites de gaz sont difficiles à distinguer les unes des autres! Les conduites de gaz ne doivent pas être réchauffées!**

Buse déflectrice (b)

Protège les surfaces voisines qui ne doivent pas être réchauffées ou qui craignent la chaleur, comme les vitres des fenêtres par exemple (fig. 7).

Buse réflectrice (c)

Pour déformer les matières plastiques, les tuyaux p. ex. et pour rétracter des câbles (fig. 8).

Buse ponctuelle (d)

Pour travailler ponctuellement et pour des travaux de brasage doux (fig. 9).

10 – Maintenance et protection de l'environnement

Tenez toujours les ouvertures d'arrivée et de sortie d'air propres et exemptes de salissures. Nettoyez le pistolet avec un chiffon humide. N'utilisez pas de térébenthine, de solvant, d'essence ou autres produits de ce genre pour le nettoyage.

⚠ **ATTENTION! Débranchez auparavant la fiche secteur!**

⚠ **ATTENTION! Les appareils et accumulateurs inutilisables ne doivent pas se retrouver dans des déchets domestiques! Ils doivent être rassemblés séparément conformément à la directive 2012/19 UE concernant les vieux appareils électroniques et doivent être réutilisés selon les règles de l'art dans l'intérêt de l'environnement.**

Veuillez acheminer les appareils électriques inutilisables à une déchetterie locale. Collecter les matériaux d'emballage triés selon leur nature et les éliminer conformément aux dispositions locales en vigueur. Renseignez-vous auprès de votre administration municipale pour plus de détails.

11 – Conseils de service

- Conservez la machine, la mode d'emploi et les accessoires éventuels dans l'emballage original. Ainsi, vous aurez toutes les pièces et toutes les informations constamment à portée de main.

- Les appareils MeisterCRAFT ne nécessitent pratiquement aucune maintenance; un chiffon humide suffit pour le nettoyage des boîtiers. Ne jamais plonger dans l'eau les appareils électriques. Se reporter aux instructions de service pour de plus amples détails.

- Les appareils MeisterCRAFT sont soumis à des contrôles qualité sévères. Cependant, dans le cas où une anomalie de production se produirait, renvoyer l'appareil à notre service après-vente.

- Une brève description de la panne peut faciliter la recherche de son origine et réduit le délai de réparation. Pendant la validité de la garantie, conservez ensemble le certificat de garantie et le bon de caisse.

- Dans le cas où il ne s'agit pas d'une réparation sous garantie, les travaux de réparation effectués par nos soins vous seront facturés.

⚠ IMPORTANT! L'ouverture de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie.

⚠ IMPORTANT: Nous attirons expressément l'attention sur le fait que nous n'avons pas, suivant la loi allemande sur la responsabilité du producteur pour vice de la marchandise, à nous porter responsable des dommages provoqués par nos appareils si ces dommages ont été occasionnés par une réparation incorrecte ou si, lors d'un changement de pièce, des pièces d'origine ou des pièces autorisées par nous n'ont pas été utilisées et que la réparation n'a pas été effectuée par Meister Werkzeuge GmbH le service après-vente ou un spécialiste agréé! Il en va de même pour les pièces d'accessoires utilisées.

- Afin d'éviter un endommagement de l'appareil pendant son transport, l'acheteur est prié d'effectuer son envoi dans un emballage adapté ou dans l'emballage d'origine.

- Après expiration de la garantie, toutes les réparations d'appareils MeisterCRAFT seront assurées par notre service aprés-vente aux prix intéressants.

GB Operating instructions & safety hints

WARNING! To reduce the risk of injury, please read the operating instructions through carefully before using the device, and then store with the machine! When passing the device on to another user, these operating instructions must also be included!

Contents

	Page
1 – Scope of delivery	29
2 – Technical information	29
3 – Components	29
4 – Correct use	29
5 – General safety instructions	30
6 – Safety instructions relating specifically to the equipment	32
7 – Installation and setting	33
8 – Operation	33
9 – Mode of operation	33
10 – Maintenance and environmental protection	34
11 – Service instructions	35

1 – Scope of delivery

- Hot air gun
- 4 attachment nozzles and 1 scraper
- Operating instructions
- Guarantee certificate

2 – Technical information

Technical data

Power supply	230 V~/50 Hz
Power consumption	$P_{max.}$ = 2000 W
Power consumption/ Temperature/ Volume of air	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/min II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/min
Cable	200 cm
Weight	0.65 kg

Technical changes reserved.

3 – Components

1 On/Off switch
2 Unit stand
3 Handle protection
4 Hot air outlet
5 Accessory mount
6 Attachment nozzles and scraper
7 Air inlet

4 – Correct use

- Removing paint and varnish.
- Removing stickers.
- Loosening rusty and too tight nuts and metal screws.
- Thawing frozen pipes, door locks, padlocks etc.
- Highlighting natural grains in wood surfaces before varnishing or painting. Desacaling wood panelling.

- Quick drying paint and varnish. This is particularly useful where colour harmonization is required through several coats. Drying test coats. Work carefully and from a greater distance.
- Removing old putty from window panes.
- Drying wet and damp objects and grounds before reworking.
- Shrinking packaging foil.
- Waxing and dewaxing skis.
- Shrinking polyvinyl wire connections.
- Stripping floor coverings.
- Shaping plastic.

All other applications are expressly ruled out.

The machine is intended only for use in the household.

5 – General safety instructions for handling power tools

⚠ **WARNING! Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

This device may be used by children aged 8 and above as well as by people with reduced physical, sensory or mental capacities or a lack of experience and knowledge as long as they are supervised or have been taught to use the device safely and they are aware of the risks involved. Children may not play with the device. Cleaning and user maintenance may not be carried out by children without supervision.

1 Work area

a **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.

b **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2 Electrical Safety

a **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f **If it is not possible to avoid using the electrical tool in a damp environment, use a residual current circuit-breaker.** The use of a residual current circuit-breaker reduces the risk of an electrical shock.

3 Personal safety

a **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g **Keep handles dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

h **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

4 Power tool use and care

a **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c **Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive

safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5 Service

a **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

b To avoid hazards, damaged power leads must be replaced by the manufacturer or his customer service representative.

6 – Safety instructions relating specifically to the equipment

- When carrying out work in which dust is generated, wear a face mask and safety goggles - do not smoke and avoid naked flames.
- Make sure that the switch is in the 0 position before putting the plug in the socket.

- The nozzle gets very hot. Always wear gloves and safety glasses.
- Never use the hot-air gun as a hair drier.
- Never direct the hot-air flow at people or animals.
- Do not use in an atmosphere prone to explosion.
- After use, set down the device on the stand and allow it to cool before putting it away.
- Do not use the hot-air gun near easily flammable materials or gases.
- Never obstruct the hot-air flow.
- To cool the hot-air gun, always place it in an upright position (fig. 1) or hang it up by the bracket provided.
- Never use the hot-air gun in a wet environment or in areas with a high degree of humidity (e.g. bathrooms, saunas etc.).

- When the hot-air gun is being used in a standing position, make sure that it stands on a firm, dustfree surface.

- Vapours can be generated when hot-air is used. Always make sure the working area is well ventilated.

7 – Installation and setting

Mounting the attachment nozzles

A different type of attachment nozzle (6) may be used according to the work you are carrying out. The attachment nozzles are clamped to the accessory mount (5). In order to ensure a firm seat, the rear section of the nozzle may need to be squeezed with a pair of pliers.

⚠ CAUTION! Attachment nozzles that are not securely mounted may become loose when working and cause burns!

8 – Operation

Switching on

Set the switch (1) to the I setting. Within a minute the hot air gun will reach an operating temperature of 350 °C.

Set the switch to the II setting. Within a minute the hot air gun will reach an operating temperature of 550 °C.

Switching off

Switch the unit to the 0 setting and leave it on the stand (2) to cool down (Figure 2).

⚠ NOTE: If the hot air gun is being operated with an attachment nozzle, switch it off after around 3 minutes and allow it to cool down on the stand for around 3 minutes to ensure that the unit does not overheat!

The integrated stand (2) means that the unit can be stood up vertically on any smooth surface (Figure 3). This leaves both hands free to work.

9 – Mode of operation

⚠ CAUTION! Because of the expected smoke generated when using the unit, you should always wear suitable breathing protection!

⚠ CAUTION! Never direct the hot air gun onto the power cable! The cable should not come into contact with the hot nozzle or hot tool as this may melt the insulation of the cable. This may cause electrical shock!

Carefully heat work pieces from a greater distance to start with. If necessary, reduce the gap.

Removing paint and varnish (Figure 4)

⚠ NOTE: The hot air gun is suitable for removing both oil and latex based paints! It cannot be used to remove glazes or primers applied to impregnate wood.

⚠ CAUTION! Paint vapours are hazardous! You should also ensure sufficient ventilation when working indoors. Remove any paint on the nozzle immediately! Risk of fire, if paint is overheated!

- Always do a test on a small section of paints before you tackle larger surfaces.

- Do not use any chemical strippers in conjunction with the hot air gun.

- Switch the hot air gun on. Direct the nozzle onto the paint whilst maintaining a gap of 8.10 cm and wait until it starts to blister. Use a scraper or knife to remove the paint from the surface. Work in even sweeps in the direction of the blisters.

- Heat the section in front of the scraper or knife by moving the gun backwards and forwards gently.

- The edge of the scraper or knife must be wiped frequently to ensure that it is clean and sharp.

- On surfaces with contours, the paint must first be softened and then removed with a wire brush.

- All surfaces that are not to be heated should be covered with non-combustible materials. Never direct the water jet onto a window pane or other glass surfaces.

Area of application for attachment nozzles

The attachment nozzles for specialist tasks are fitted to the air outlet of the hot air gun when required.

Flat nozzle (a)

Ideal for removing paint (Figure 4) and stickers (Figure 5). Also suitable for defrosting frozen water pipes (Figure 6).

⚠ CAUTION! Water pipes and gas pipes are very similar to look at! Gas pipes may not be heated!

Deflection nozzle (b)

Protects neighbouring surfaces that should not be heated or are sensitive to heat, for example, window panes (Figure 7).

Reflector nozzle (c)

Used to shape plastics, e.g. pipes, and to shrink cables (Figure 8).

Spot nozzle (d)

For accurate work and for soft-soldering (Figure 9).

10 – Maintenance and environmental protection

Ensure that the air inlet and outlet opening are always clean and free from dirt. Clean the gun with a damp cloth. Do not use turpentine, paint stripper, petrol or other similar substances to clean the unit.

⚠ CAUTION! Unplug from the power source before cleaning!

⚠ CAUTION! Electrical and battery operated units that no longer work should not be disposed of in the household waste! They are to be collected separately, in accordance with the 2012/19 EU directive for the disposal of electrical and electronic waste, and sent for proper and environmentally-friendly recycling.

Please discard power tools no longer usable at a local collection point. Collection and disposal of packaging materials separately by types complying with local rules and regulations. For details, please contact your municipal authority concerned.

11 – Service instructions

- Store the machine, operating instructions and where necessary the accessories in the original packaging. In this way you will always have all the information and parts ready to hand.

- MeisterCRAFT devices are to a large extent maintenancefree, a damp cloth being sufficient to clean the casing. Do not drop electrical machines in water. Please note additional hints given in the operating instructions.

- MeisterCRAFT devices are subject to stringent quality control. If however a functional fault shoult occur, send the device to our servicing address. The repairs will be carried out in a short time.

- A brief description of the defect speeds up the faulttracing and repair time. If within the guarantee period, please enclose the guarantee document and the proof of purchase.

- In so far as a repair under guarantee is not concerned, we will charge the repair costs to your account.

⚠ **PLEASE NOTE! Opening of the device invalidates the guarantee claim.**

⚠ **IMPORTANT! We point out expressly that in accordance with the Product Liability Act we do not take responsibility for any damage caused by our appliances, in so much that said damage is caused by improper repair, or original parts or parts released by us not being used when parts are changed, or repairs not being conducted by Meister Werkzeuge GmbH, Customer Service or an authorised specialist! The same applies analogously to the accessories used.**

- Pack the device well or use the original packaging in order to avoid transit damage.

- Even after the expiry of the guarantee period, we would like to help you and carry out any repairs at a favourable price.

NL Gebruiksaanwijzing & veiligheidstips

Lees ter voorkoming van het risico van verwondingen de gebruiksaanwijzing vóór het in gebruik nemen door en geef deze mee als u de machine aan iemand anders geeft. Bewaar de gebruiksaanwijzing in de buurt van de machine.

Inhoud

	Pagina
1 – Omvang van de levering	36
2 – Technische informatie	36
3 – Onderdelen	36
4 – Bedoeld gebruik	36
5 – Algemene veiligheidstips	37
6 – Speciale veiligheidstips voor dit apparaat	40
7 – Montage en instelwerkzaamheden	40
8 – Gebruik	40
9 – Werkwijze	41
10 – Onderhoud en milieubescherming	42
11 – Servicetips	42

1 – Omvang van de levering

- Heteluchtpistool
- 4 voorzetmondstukken en 1 verfkrabber
- Gebruiksaanwijzing
- Garantiecertificaat

2 – Technische informatie

Technische gegevens

Stroomvoorziening	230 V~/50 Hz
Opgenomen vermogen	$P_{max.}$ = 2000 W
Opgenomen vermogen/ temperatuur/ Hoeveelheid lucht	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/min II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/min
Kabel	200 cm
Gewicht	0,65 kg

Technische wijzigingen voorbehouden.

3 – Onderdelen

1 Schakelaar “Aan/uit”
2 Apparaatstandaard
3 Handgreepbescherming
4 Heteluchtuitlaat
5 Opname voor toebehoren
6 Voorzetmondstukken en verfkrabber
7 Luchtinlaat

4 – Bedoeld gebruik

- Verwijderen van verf en lak.
- Verwijderen van etiketten.
- Losmaken van verroeste of al te vast aangehaalde moeren of metalen schroeven.
- Ontdooien van bevroren buizen, deursloten, hangsloten enz.
- Accentueren van de natuurlijke vlammen in het houtvoor het afbijten en lakken, aanbrengen van vlammen in houtbekledingen.

- Snel drogen van verf of lak. Dit is vooral nuttig als tengevolge van een herhaald verven of lakken de kleur moet worden aangepast.
- Drogen van proefschilderwerk. Natuurlijk voorzichtig en op grote afstand werken.
- Losmaken van oude stopverf van de vensterruiten.
- Laten samenkrimpen van verpakkingsfolies.
- Inwassen en verwijderen van de was van skien.
- Laten samenkrimpen van polyvinyl-draadverbindingen.
- Vloerbedekking losmaken.
- Materiaal uit kunststof een andere vorm geven.

Alle andere toepassingen zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

Dit apparaat is alleen voor gebruik in huishoudelijke toepassingen bestemd.

5 – Algemene veiligheidstips voor de omgang met elektrisch gereedschap

⚠ **LET OP! Lees alle veiligheids-voorschriften en aanwijzingen.** Wanneer de volgende voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar deze veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen goed voor later gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip „elektrisch gereedschap" heeft betrekking op elektrische gereed-schappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of bij gebrek aan ervaring en kennis gebruikt worden, wanneer ze onder toezicht staan of met het oog op een veilig gebruik van het apparaat geïnstrueerd zijn en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.

1 Werkomgeving

a **Houd uw werkomgeving schoon en opgeruimd.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.

b **Werk met het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.** Elektrische gereed-schappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.

c **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2 Elektrische veiligheid

a **De aansluitstekker van het gereed-schap moet in het stopcontact**

passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde gereedschappen. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.

b **Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.

c **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.

d **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapdelen.** Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.

e **Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.

f **Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdbaar is, gebruikt u een aardlekschakelaar.** Dit beperkt het risico van een elektrische schok.

3 Veiligheid van personen

a **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.

b **Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheids-bril.** Het gebruik van beschermende uitrusting, zoals een stofmasker, slipvaste schoenen, een veiligheids-helm of gehoorbescherming, afhankelijk van de werkomgeving, vermindert het verwondingsgevaar.

c **Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u het op de stroom-voorziening of de accu aansluit en voordat u het oppakt of draagt.** Als u bij het dragen van het gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of als u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.

d **Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.

e **Overschat uzelf niet. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.

f **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.

g **Houd handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet.** Vettige grepen met olie zijn glad en leiden tot het verlies van de controle.

h **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van deze voorzieningen beperkt het gevaar door stof.

4 Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen

a **Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.

b **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c **Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het gereedschap.

d **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.

e **Verzorg het gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren.** Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

f **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.

g **Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen en zoals voor dit speciale gereedschapstype voorgeschreven. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor, andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5 Service

a **Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

b Als het aansluitsnoer wordt beschadigd, moet het door de fabrikant of zijn klantenservicevertegenwoordiger worden vervangen, om gevaren te voorkomen.

6 – Speciale veiligheidstips voor dit apparaat

- Draag bij werkzaamheden waarbij stof ontstaat, een adembescherming en veiligheidsbril, rook niet en vermijd open vuur.
- Controleer of de schakelaar van het apparaat op nul staat, voordat u de stekker in de contactdoos steekt.

- De straalpijp wordt erg heet. Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
- Gebruik de verfbrander nooit als haardroger.
- Richt de heteluchtstroom niet op mensen of dieren.
- Niet gebruiken als er sprake is van een explosieve atmosfeer.
- Na gebruik op de standaard leggen en laten afkoelen voordat het opgeborgen wordt.
- Vermijd het gebruik van het pistool in de nabijheid van gemakkelijk ontbrandbare stoffen of gassen.
- Hinder nooit de hete luchtstroom daardoor bijvoorbeeld dat u de uitlaat verstot of afdekt.
- Zet het pistool voor het afkoelen rechtop (afb. 1) of hang het aan de door u voorziene ophangplaats op.
- Gebruik het apparaat nooit in een natte omgeving of op plaatsen met hoge luchtvochtigheid (bijv. badkamer, sauna enz.).
- Als u het apparaat als vaststaand apparaat gebruikt, let er op, dat het op een vast, stofvrij oppervlak staat.
- Bij het werken met hete lucht kunnen dampen ontstaan. Daarom altijd voor een goede beluchting zorgen.

7 – Montage en instelwerkzaamheden

Montage van de voorzetmondstukken

Afhankelijk van het door te voeren werk kunnen er verschillende voorzetmondstukken (6) gebruikt worden. De voorzetmondstukken worden op de voor toebehorende dienende opname (5) geklemd. Om tot een vaste zitting te komen, moet het achterste gedeelte van de mondstukken eventueel met een tang een beetje in elkaar gedrukt worden.

⚠ OPGELET! Niet-vastzittende voorzetmondstukken kunnen tijdens het werk loskomen en tot brandwonden leiden!

8 – Gebruik

Inschakelen

Schakel de schakelaar (1) op “I”. Binnen één minuut bereikt het heteluchtpistool een bedrijfstemperatuur van 350 °C.

Schakel de schakelaar op “II”. Binnen één minuut bereikt het heteluchtpistool een bedrijfstemperatuur van 550 °C.

Uitschakelen

Apparaat op “0” schakelen en op de apparaatstandaard (2) laten afkoelen (afb. 2).

⚠ OPMERKING: als het heteluchtpistool met een voorzetmondstuk bediend wordt, het apparaat na ca. 3 minuten uitschakelen en ca. 3 minuten lang op de apparaatstandaard laten afkoelen om oververhitting te vermijden!

Met de ingebouwde standaard (2) kan het apparaat op ieder glad oppervlak overeind gezet worden (afb. 3). U hebt dan voor het werk beide handen vrij.

9 – Werkwijze

⚠ OPGELET! Wegens de te verwachten rookontwikkeling tijdens het werk moet er altijd een geschikte ademhalingsbescherming voorzien worden!

⚠ OPGELET! Richt de heteluchtstroom nooit op de aansluitkabel! De kabel mag niet met het hete mondstuk of met het hete werkstuk in aanraking komen, omdat in het andere geval de isolatie van de kabel kan smelten. Er bestaat dan gevaar voor een elektrische schok!

Werkstukken in eerste instantie vanop grotere afstand voorzichtig verwarmen. Zo nodig, de afstand verkleinen.

Verwijderen van verf en lak (afb. 4)

⚠ OPMERKING: het heteluchtpistool is geschikt om olie- en latexverf te verwijderen! Het kan geen lazuur of grondverf, dat/die voor de impregnering van hout opgebracht werd, losweken.

⚠ OPGELET! Dampen van verf zijn schadelijk! Zorg bij werkzaamheden thuis altijd voor voldoende verluchting. Verfresten aan het mondstuk onmiddellijk verwijderen! Bij oververhitting van de verf: brandgevaar!

- Probeer altijd eerst een klein verfgedeelte uit voordat u grotere oppervlakken behandelt.
- Gebruik geen chemische lak-verwijderingsmiddelen samen met het heteluchtpistool.
- Schakel het heteluchtpistool in. Houd het mondstuk op een afstand van 8-10 cm op de verf totdat er blazen in de verf tot ontwikkeling komen. Schuif de verf met het schraapijzer of plamuurmes in gelijkmatige stroken in blaasrichting van de ondergrond.
- Verwarm daarbij gelijktijdig het oppervlak vóór het schraapijzer of plamuurmes doordat u het pistool lichtjes heen en weer beweegt.
- De rand van het schraapijzer of plamuurmes moet vaak gereinigd worden opdat deze zuiver en scherp blijft.

- Op geprofileerde oppervlakken moet de verf eerst week gemaakt en dan met een draadborstel verwijderd worden.

- Alle oppervlakken, die niet verhit dienen te worden, met niet-brandbaar materiaal afdekken. Richt de hete lucht nooit rechtstreeks op een vensterruit of op andere glazen oppervlakken.

Toepassingsgebied van de voorzetmondstukken

De voorzetmondstukken voor speciale werkzaamheden worden zo nodig op de luchtuitlaat van het heteluchtpistool geschoven.

Vlak mondstuk (a)

Ideaal voor het verwijderen van verf (afb. 4) en stickers (afb. 5). Ook geschikt voor het ontdooien van bevroren waterleidingen (afb. 6).

⚠ OPGELET! Tussen waterleidingen en gasleidingen kan qua uiterlijk nauwelijks een onderscheid gemaakt worden! Gasleidingen mogen niet verwarmd worden!

Afbuigmondstuk (b)

Beschermt aangrenzende oppervlakken, die niet verwarmd dienen te worden c.q. gevoelig voor hitte zijn, bijvoorbeeld vensterruiten (afb. 7).

Reflectormondstuk (c)

Voor het vervormen van kunststoffen, bijvoorbeeld buizen, en tevens voor het krimpen van kabels (afb. 8).

Puntmondstuk (d)

Voor het registernauwkeurige werken en zachtsolderen (afb. 9).

10 – Onderhoud en milieubescherming

Houd de openingen voor de luchtinlaat en de luchtuitlaat altijd netjes en vrij van vuil. Maak het pistool met een vochtig vodje schoon. Gebruik voor de reiniging geen terpentijn, verfverwijderingsmiddel, benzine of gelijkaardige middelen.

⚠ OPGELET! Vooraf netstekker uittrekken!

⚠ OPGELET! Niet meer bruikbare elektro- en accuapparaten horen niet thuis bij het huishoudelijk afval! Ze moeten overeenkomstig richtlijn 2012/19 EU voor afgedankte elektro- en elektronische apparatuur afzonderlijk verzameld en naar een milieuvriendelijk en vakkundig recycling-centrum gebracht worden.

Breng niet meer bruikbare elektrische apparatuur naar een plaatselijk inzamelpunt. Verpakkingsmaterialen naar soort gescheiden inzamelen en conform de plaatselijke bepalingen afvoeren. Vraag voor details bij uw gemeente na.

11 – Servicetips

- Bewaar de machine, de handleiding en eventuele hulpstukken in de originele verpakking. Op die manier

heeft u zowel alle informatie als alle onderdelen steeds bij de hand.

- MeisterCRAFT-gereedschappen behoeven nauwelijks enig onderhoud. Voor het schoonmaken van het machinehuis is een vochtige doek voldoende. Elektromachines nooit in het water houden. Verdere aanwijzingen treft u in de handleiding aan.

- MeisterCRAFT-artikelen worden aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Mocht er desondanks toch nog een defect m.b.t. het functioneren optreden, dan verzoeken wij u de machine aan ons serviceadres toe te zenden. De reparatietijd zal maximaal ca. 2 weken duren.

- Een korte beschrijving van het defect verkort zowel de tijd die nodig is om de fout op te sporen, als de reparatietijd zelf. Zolang de garantie geldig is, gelieve u de te repareren machine met het garantie-certificaat en de kassabon op te sturen.

- Als de reparatie niet (meer) onder de garantie valt, dan zullen wij de reparatiekosten helaas in rekening moeten brengen.

⚠ ATTENTIE! indien het apparaat door u wordt opengemaakt, dan vervallen al uw aanspraken op garantie.

⚠ BELANGRIJK! Wij wijzen er uitdrukkelijk op, dat wij volgens de wet op de productaansprakelijkheid niet voor door onze apparaten veroorzaakte schade op hoeven te komen, voor zover deze door ondeskundige reparatie veroorzaakt of bij een vervangen van onderdelen niet onze originele onderdelen of door ons goedgekeurde onderdelen gebruikt werden en de reparatie niet door de klantenservice van Meister Werkzeuge GmbH of een geautoriseerde vakman uitgevoerd werd! Dit geldt ook voor de gebruikte accessoires.

- Ter voorkoming van transportschade verzoeken wij u de machine deugdelijk te verpakken, respectievelijk de originele verpakking te gebruiken.

- Ook na het verstrijken van de garantietermijn kunt u op ons blijven rekenen, omdat eventuele reparaties aan MeisterCRAFT-artikelen dan tegen lage kosten door ons worden uitgevoerd.

TR

Kullanım talimatı ve güvenlik uyarıları

UYARI! Yaralanma riskinin azaltılması bakımından, ilk kullanımdan önce lütfen dikkatle okuyun ve makineyle birlikte muhafaza edin! Bu makineyi diğer bir kullanıcıya vermeniz durumunda, bu kullanma talimatlarını da yanında teslim ediniz.

İçindekiler

	sayfa
1 – Teslimat kapsamı	**44**
2 – Teknik bilgiler	**44**
3 – Yapı parçaları	**44**
4 – Öngörülen amacına uygun kullanım biçimi	**44**
5 – Genel güvenlik uyarıları	**45**
6 – Cihaza özgü güvenlik uyarıları	**47**
7 – Montaj ve ayar işlemleri	**48**
8 – İşletim	**48**
9 – Çalışma tarzı	**48**
10 – Bakım ve çevrenin korunması	**49**
11 – Servis açıklamaları	**50**

1 – Teslimat kapsamı

- Sıcak hava tabancası
- 4 Uçlar ve 1 boya kazıyıcı
- Kullanma talimatı
- Garanti belgesi

2 – Teknik bilgiler

Teknik veriler

Elektrik beslemesi	230 V~/50 Hz
Güç sarfiyatı	$P_{max.}$ = 2000 W
Güç sarfiyatı/ Isı/ Hava miktarı	I: P_N 1000 W/ 350 °C/300 l/dak II: P_N 2000 W/ 550 °C/500 l/dak
Kablo	200 cm
Ağırlık	0,65 kg

Teknik değişiklikler yapılması durumu saklı tutulmaktadır.

3 – Yapı parçaları

1 Açma/Kapama şalteri
2 Alet sapı
3 Temas koruyucu
4 Sıcak hava çıkışı
5 Aksam yuvası
6 Uçlar ve boya kazıyıcı
7 Hava girişi

4 – Öngörülen amaçlara uygun kullanım

- Boya ve lak çıkarmak için.
- Çıkartmaların temizlenmesinde.
- Paslı veya çok sıkı somunların veya metal civataların gevşetilmesinde.
- Buz tutumuş boruların, kapı kilitlerinin, asma kilitlerin vs. çözülmesinde.
- Cilalama veya boyama işleminden önce ahşap yüzeylerde doğal desenlerin ortaya çıkarılması için.

- Ahşap kaplamaların alevleme işleminde.
- Boya ve lakların hızlı kurutulması için. Bu özellikle birçok kez boyama sayesinde renk uyumunun elde edilmesi gerektiğinde faydalıdır.
- Deneme için sürülen boyaların kurutulması için. Dikkatlice ve iyice uzak bir mesafeden çalışılmalıdır.
- Camlardaki eski macunun çözülmesinde.
- İşlemeye devam etmeden önce ıslak ve nemli cisimlerin ve yüzeylerin kurutulmasında.
- Ambalaj folyolarını büzmek için.
- Kayakları balmumu ile işlemek veya balmumunu çıkarmak için.
- Polivinil tel bağlantılarını büzmek için.
- Taban kaplamalarını çözmek için.
- Plastikleri şekillendirmek için.

Bunların dışındaki alanlarda kullanılmaması önemle belirtilir.

Bu cihaz evde kullanılmak içindir.

5 – Elektrikli aletlerin kullanımına ilişkin genel güvenlik uyarıları

⚠ **Dikkat! Bütün güvenlik talimatları ve hükümleri okunmalıdır.**
Aşağıdaki talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanma tehlikeleri meydana gelebilmektedir.

Bir sonraki kullanım için bu güvenlik talimatlarını ve hükümlerini güvenli bir yerde saklayınız.

Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan "Elektrikli El Aleti" kavramı, akım şebekesine bağlı (şebeke bağlantı kablosu ile) aletlerle akü ile çalışan aletleri (akım şebekesine bağlantısı olmayan aletler) kapsamaktadır.

Bu cihaz, 8 yaşından büyük çocuklar ve sınırlı fiziki, duyusal veya zihinsel yetilere sahip ya da bu alanda tecrübesiz ve bilgisiz kişiler tarafından, ancak gözetim altında ya da cihazın güvenli kullanımı açısından bilgilendirilmiş ve bundan kaynaklanacak tehlikeleri anlamış olmaları halinde kullanılabilir. Çocukların bu cihazla oynamaları yasaktır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, çocuklar tarafından gözetimsiz biçimde yapılamaz.

1 Çalışma yeri

a **Çalıştığınız yeri temiz ve düzenli tutunuz.** Çalıştığınız yer düzensiz ise ve iyi aydınlatılmamışsa kazalar meydana gelebilmektedir.

b **Yakınında yanıcı sıvılar, gazlar veya tozlar bulunan patlama tehlikesi olan yerlerde aletinizle çalışmayınız.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar çıkartmaktadırlar.

c **Elektrikli el aleti ile çalışırken çocukları ve başkalarını uzakta tutunuz.** Dikkatiniz dağılacak olursa aletin kontrolünü kaybedebilirsiniz.

2 Elektrik emniyeti

a **Aletin fişi prize uymalıdır. Fişi hiçbir zaman değiştirmeyiniz. Koruyucu donanımı bulunan topraklanmış aletlerle birlikte adaptör fişi kullanmayınız.** Değiştirilmemiş fiş ve uygun priz elektrik çarpma tehlikesini azaltır.

b **Borular, kalorifer petekleri, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle bedensel temasa gelmekten kaçınınız.** Bedeniniz topraklandığı anda büyük bir elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkar.

c **Aleti yağmur altında veya nemli yerlerde bırakmayınız.** Suyun elektrikli el aleti içine sızması elektrik çarpma tehlikesini yükseltir.

d **Aleti kablosundan tutarak taşımayınız, kabloyu kullanarak asmayınız veya kablodan çekerek fişi çıkartmayınız. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlı cisimlerden veya aletin hareketli parçalarından uzak tutunuz.** Hasarlı veya dolanmış kablo elektrik çarpma tehlikesini yükseltir.

e **Bir elektrikli el aleti ile açık havada çalışırken, mutlaka açık havada kullanılmaya onaylı olan bir uzatma kablosu kullanınız.** Açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpma tehlikesini azaltır.

3 Kişilerin Güvenliği

a **Dikkatli olunuz, ne yaptığınıza dikkat ediniz, elektrikli el aleti ile işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürütünüz. Yorgunsanız, aldığınız hapların, ilaçların veya alkolün etkisinde iseniz aletinizi kullanmayınız.** Aleti kullanırken bir anlık dikkatsizlik önemli yaralanmalara neden olabilir.

b **Daima kişisel koruyucu donanım ve koruyucu gözlük kullanınız.** Yaptığınız işe göre kullanacağınızı toz maskesi, kaymayan iş ayakkabıları, kask ve kulaklık yaralanma tehlikesini azaltır.

c **Aletin kontrol dışı çalışmaması için gerekli önlemleri alınız. Aleti akım şebekesine veya aküye bağlamadan önce, kaldırmadan veya taşımaya başlamadan önce kapalı olduğundan emin olunuz.** Aleti taşırken parmağınız şalter üzerinde olursa veya aleti açık durumda akım şebekesine bağlarsanız kazalara neden olabilirsiniz.

d **Aleti çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya anahtarları aletten çıkartınız.** Aletin dönen parçalarının içinde bulunabilecek bir yardımcı alet yaralanmalara neden olabilir.

e **Kendinize çok fazla güvenmeyiniz. Çalışırken duruşunuz güvenli olsun ve dengenizi her zaman sağlayınız.** Bu sayede aleti beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edebilirsiniz.

f **Uygun iş elbiseleri giyiniz. Geniş giysiler giymeyiniz ve takı takmayınız. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi aletin hareketli parçalarından uzak tutunuz.** Bol giysiler, uzun saçlar veya takılar, aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.

g **Tutamakları kuru, temiz ve yağsız tutunuz.** Yağlı tutamaklar kayabilir ve aletin kontrolünü kaybedebilirsiniz.

h **Toz emme donanımı veya toz tutma tertibatı kullanırken, bunların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olunuz.** Bu donanımların kullanılması tozdan kaynaklanacak tehlikeleri azaltır.

4 Elektrikli el aletlerinin özenle kullanımı ve bakımı

a **Aleti aşrı ölçüde zorlamayınız. Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanınız.** Uygun

performanslı elektrikli el aleti ile belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli çalışırsınız.

b **Şalteri bozuk olan elektrikli el aletini kullanmayınız.** Açılıp kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılmalıdır.

c **Alette bir ayarlama işlemine başlamadan önce, herhangi bir aksesuarı değiştirirken veya aleti elinizden bırakırken fişi prizden çekiniz.** Bu önlem, aletin yanlışlıkla çalışmasını önler.

d **Kullanım dışı duran elektrikli el aletlerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız. Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu kullanım kılavuzunu okumayan kişilerin aletle çalışmalarına izin vermeyiniz.** Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldığında, elektrikli el aletleri tehlikelidir.

e **Aletinizin bakımını özenle yapınız. Aletinizin kusursuz olarak işlev görmesini engelleyebilecek bir durumun olup olmadığını, hareketli parçaların kusursuz olarak işlev görüp görmediklerini ve sıkışıp sıkışmadıklarını, parçaların hasarlı olup olmadıklarını kontrol ediniz. Aleti kullanmaya başlamadan önce hasarlı parçaları onartınız.** Birçok iş kazası aletin kötü bakımından kaynaklanmaktadır.

f **Kesici uçları daima keskin ve temiz tutunuz.** Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olanağı sağlarlar.

g **Elektrikli el aletini, aksesuarı, uçları ve benzerlerini, bu özel tip alet için öngörülen talimata göre kullanınız. Bu sıralamada olmak üzere, çalışma koşullarını ve yaptığınız işi dikkate alınız.** Elektrikli el aletlerinin kullanımları için öngörülen alanın dışında kullanılmaları tehlikeli durumlara neden olabilir.

5 Servis

a **Aletinizi sadece yetkili personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartınız.** Bu sayede aletin güvenliğini sürekli hale getirirsiniz.

b Bağlantı kablosu bir hasara uğradığı zaman, oluşabilecek tehlikeleri önlemek için, üretici veya müşteri hizmetleri servisi tarafından değiştirilmesi gerekir.

6 – Cihaza özgü güvenlik uyarıları

- Toz çıkaran işlerde nefes maskesi ve koruyucu gözlük takınız – sigara içmeyiniz, ateşten kaçınınız.
- Fişi prize sokmadan önce şalterin 0 konumda olmasını sağlayın.

- Enjektör aşırı derecede ısınır. Eldiven giyin ve koruyucu gözlük takın.
- Sıcak hava tabancasını kesinlikle saç kurutucusu olrak kullanmayın.
- Sıcak hava akımını kesinlikle insanlara veya hayvanlara doğru yöneltmeyin.
- Patlayıcı ortamlarda kullanmayın.

- Kullandıktan sonra kaldırmadan önce sehpasına koyun ve soğumasını bekleyin.
- Sıcak hava tabancasını kolay alev alabilen maddelerin veya gazların yakınında kullanmaktan kaçının.
- Sıcak hava akımının çıkışını cihazın ağzını tıkayarak ve kapatarak engellemeyin.
- Tabancayı soğuması için dima dikey konumda (Şekil 1) bir yere bırakın veya öngörülmüş askısına asın.
- Bu aleti kesinlikle ıslak ortamda veya nem oranı yüksek olan yerlerde (örneğin banyo, sauna vs.) kullanmayın.
- Sabit cihaz olarak kullanılması durumunda cihazın durduğu zeminin sağlam, tozsuz olmasını sağlayın.
- Sıcak hava ile çalışırken buharlar oluşabilir. Bu nedenle daima iyi bir havalandırmayı sağlayın.

7 – Montaj ve ayar işlemleri

Uçların montajı

Yapılacak işe göre farklı uç (6) kullanılabilir. Uçlar aksam yuvasına (5) takılır. Sıkı oturmaları için uçların arka tarafı gerekirse bir pense ile biraz sıkıştırılmalıdır.

⚠ DİKKAT! Sıkı oturmayan uçlar çalışırken çıkabilir ve yanıklara neden olabilir!

8 – Çalıştırma işlemi

Açma

Şalteri (1) I pozisyonuna getiriniz. Sıcak hava tabancası 1 dakika içerisinde 350 °C çalışma ısısına ulaşır.

Şalteri II pozisyonuna getiriniz. Sıcak hava tabancası 1 dakika içerisinde 550 °C çalışma ısısına ulaşır.

Kapama

Cihazı 0 pozisyonuna getiriniz ve alet sapı üzerinde (2) soğumaya bırakınız (Şekil 2).

⚠ AÇIKLAMA: Sıcak hava tabancası uçla çalıştırıldığında cihazı 3 dakika sonra kapatınız ve aşırı ısınmaması için yaklaşık 3 dakika alet sapı üzerinde soğumaya bırakınız!

Cihaza monte sap (2) sayesinde cihaz her düz zemine dik olarak konulabilir (Şekil 3). Bu takdirde çalışmak için iki eliniz de serbest kalır.

9 – Çalışma tarzı

⚠ DİKKAT! Çalışırken muhtemelen duman çıkacağından daime uygun bir nefes maskesi takılmalıdır!

⚠ DİKKAT! Sıcak havayı asla elektrik kablosuna tutmayınız! Kablo ısınmış olan uçla veya malzemeyle temas etmemelidir, çünkü aksi takdirde kablonun yalıtımı eriyebilir. Bu takdirde elektrik çarpma tehlikesi vardır!

Malzemeleri önce biraz uzaktan dikkatlice ısıtınız. Gerekirse mesafeyi azaltınız.

Boya ve cilanın çıkarılması (Şekil 4)

⚠ AÇIKLAMA: Sıcak hava tabancası, yağlı boya ve lateks boyanın çıkarılmasında kullanıma uygundur. Tabanca, tahtayı su geçirmez hale getirmekte kullanılan vernik ve astar boyaları çıkaramaz.

⚠ DİKKAT! Boya buharları sağlığa zararlıdır! Evde çalışırken daima yeterli derecede havalandırma yapılmasına dikkat ediniz. Uçtaki boya kalıntılarını hemen temizleyiniz! Boyanın aşırı ısınma halinde: Yangın tehlikesi!

- Daha geniş alanda işlem yapmadan önce daima ufak bir boya kesitinde deneme yapınız.
- Sıcak hava tabancasıyla kimyasal boya çıkarıcılar kullanmayınız.
- Sıcak hava tabancasını açınız. Ucu 8-10 cm uzaklıktan hava kabarcıkları çıkarana kadar boyaya tutunuz. Boyayı rakle veya spatülle kabarcık yönünde eşit olarak zeminden kazıyınız.
- Bunu yaparken aynı zamanda tabancayı hafif ileri geri hareket ettirerek, rakle veya spatülün önündeki bölgeyi ısıtınız.
- Rakle veya spatülün ucu temiz ve keskin kalabilmesi için sık sık temizlenmelidir.
- Profillenmiş satıhlarda boyanın önce yumuşatılması ve ardından tel fırçayla kazınması gerekir.
- Isınmaması gereken tüm bölgelerin üzerini yanmaz malzemeyle kapatınız. Sıcak havayı asla doğrudan pencere camlarına veya daha başka cam yüzeylere doğru tutmayınız.

Uç kullanımı

Uçlar, özel işlerde gerekirse sıcak hava tabancasının hava çıkışına takılır.

Satıh ucu (a)

Boya (Şekil 4) ve etiket (Şekil 5) çıkarmak için idealdir. Donmuş su borularının ısıtılmasına da uygundur (Şekil 6).

⚠ DİKKAT! Su ve gaz boruları, dışarıdan bakıldığında birbirinden hemen hemen ayırdedilemez! Gaz boruları kesinlikle ısıtılamaz!

Saptırma ucu (b)

Örneğin pencere camı türünden ısıtılmaması gereken veya ısıya karşı hassas olan civar yerleri korur (Şekil 7).

Reflektör uç (c)

Boru türünden plastik parçalara biçim vermek ve kablo kısaltmak içindir (Şekil 8).

Noktasal uç (d)

Hassas noktasal çalışmalarda ve yumuşak lehimde kullanmak içindir (Şekil 9).

10 – Bakım ve çevrenin korunması

Hava giriş ve çıkış deliklerini daima temiz tutunuz. Tabancayı nemli bir bezle temizleyiniz. Temizlerken terebentin, boya solventi, benzin veya benzeri maddeler kullanmayınız.

⚠ DİKKAT! Önce fişi çekiniz!

⚠ DİKKAT! Kullanılamayacak duruma gelen elektrikli ve akülü aletler ev çöpüne atılamazlar! Bunların elektrikli ve eski elektrikli aletlere ilişkin 2012/19 AB yönetmeliği uyarınca ayrı bir yerde toplanmaları, çevreye zarar vermeyecek ve usulüne uygun şekilde yeniden değerlendirme yerine verilmeleri gerekmektedir.

Lütfen artık kullanılamayan durumda olan elektrikli cihazlarınızı yerel toplama noktalarına intikal ettiriniz. Ambalaj malzemelerini türlerine göre ayrı olarak toplayınız ve yerel yönetmelik hükümleri doğrultusunda atık giderme işlemine tabi tutunuz. Lütfen ayrıntılı bilgiler için yerel yönetim makamlarınıza müracaat ediniz.

11 – Servis açıklamaları

- Kullanım kılavuzu, bulunması halinde aksesuar parçaları ve makineyi orijinal ambalajında saklayın. Böylece tüm bilgi ve parçalar daima elinizin altında olur.

- MeisterCRAFT aletleri büyük çaplı bakım gerektirmez, gövdenin temizlenmesi için nemli bir bez yeterlidir. Elektrikli aletleri kesinlikle suyun içine sokmayın. Daha geniş bilgiler kullanım kılavuzundan alınabilir.

- MeisterCRAFT aletleri sıkı kalite kontrolünden geçirilir. Buna rağmen fonksiyon arızası meydana geldiğinde aleti servis adresimize postalayın. Aletiniz kısa süre içinde tamir edilecektir.

- Arıza hakkında yapılacak kısa açıklama arıza arama ve tamir süresini azaltacaktır. Arızanın garanti süresi içinde meydana gelmesi halinde aletin içine garanti sertifikası ve kasa fişini de koyun.

- Arızanın garanti süresinin dışında meydana gelmesi halinde firmamız tamir ücretini sizden talep edecektir.

⚠ ÖNEMLİ! Aletin açılması halinde garanti hakkınız kaybolur.

⚠ DİKKAT! Ürün Sorumluluk Yasasına göre, uygunsuz yapılan tamiratlarda veya orjinal olmayan ya da tarafımızca onaylanmayan parçaların deiştirilmesi nedeniyle ve tamiratın makinelerimizin yol açacaı hasarlar için sorumluluk almadıımızı ehemmiyle belirtiriz! Aynı şey kullanılan aksesuvarlar için de -geçerlidir.

- Transport hasarlarını önlemek için aleti güvenli bir şekilde paketleyin veya orijinal ambalajını kullanın.

- Garanti süresinin dolmasından sonrada sizlere hizmet veririz ve muhtemelen MeisterCRAFT aletlerinde meydana gelecek arızaları uygun fiyatlarla tamir ederiz.

Meister Werkzeuge GmbH · Oberkamper Straße 37 - 39 · D-42349 Wuppertal

EG-Konformitätserklärung	EC-Declaration of Conformity
Prohlášení o konformitě s ES	EG-Verklaring van overeenstemming
Déclaration de conformité CE	AB Uygunluk Açıklaması

Für das nachstehende Erzeugnis ...	**Heißluft-Pistole**
Potvrzujeme tímto, že níže uvedený výrobek ...	**Horkovzdušná pistole**
Nous déclarons que le produit d signé ci-après ...	**Décapeur thermique**
The following product ...	**Hot-Air-Gun**
Voor het hieronder vermelde produkt ...	**Verfstripper**
Aşağida belirtilen ürünün ...	**Sıcak hava tabancası**

MHLP 2000	**Nr. 5460620**	**Bj. 2014 · SN05001**

… wird die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien erklärt:	
… je v souladu s tûmito smûrnicemi:	
… est conforme aux directives suivantes:	
… is herewith declared to conform with the following guidelines:	
… wordt verklaard dat het in overeenstemming is met de volgende richtlijnen:	**2006/42 EC** **2006/95 EC**
… alttaki yönetmeliğe uygun olduğu açıklamır:	**2004/108 EC**

Angewandte harmonisierte Normen:	**EN 60335-2-45/A2:2012**
Aplikované súvisiace normy:	**EN 60335-1:2012**
Normes harmonisées utilisées:	**EN 62233:2008**
Applied, harmonized standarts:	**EN 55014-1/A2:2011**
Toegepaste, geharmoniseerde normen:	**EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008**
Uygulanan normlar:	**EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009**
	EN 61000-3-3:2008

D - Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

CZ - Výše popsaný předmět prohlášení splňuje předpisy směrnice 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady z 8. června 2011 o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických přístrojích.

F - L'objet de la déclaration décrit ci-dessus remplit les prescriptions de la directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 relatives à la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.

GB - The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

NL - Het hierboven beschreven object van de verklaring voldoet aan de voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en van de Raad d.d. 8 juni 2011 ter beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparaten.

TR - Beyanın yukarıda tanımlanan konusu, Avrupa Parlamentosu'nun ve Konsey'in elektrikli ve elektronik cihazlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının sınırlanmasına yönelik 8 Haziran 2011 tarihli 2011/65/EU nolu yönetmeliğinin hükümlerini yerine getirmektedir.

Wuppertal, . . **22.01.2014** . . .

Manfred Benning
Dipl.-Ing.
Technische Leitung/Produktentwicklung,
Meister Werkzeuge GmbH · Oberkamper Straße 37 - 39 · D-42349 Wuppertal

D - Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Dokumente
CZ - Uschování technické dokumentace
F - Conservation de la documentation technique
GB - Storage of the technical documentation
NL - Bewaring van de technische documenten
TR - Teknik evrakların muhafazası

5460620-Heissluftp-man 19.02.14 09:23 Seite 55

© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der

Meister Werkzeuge GmbH

Oberkamper Str. 37 – 39
D-42349 Wuppertal
Germany

2014/2015

Diese Druckschrift einschließlich aller ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Meister Werkzeuge GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.